

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 06.05.2021	SDS nummer: 976838-00004	Dato for siste utgave: 02.11.2020 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : MS Bygg fugemasse grå 290 ml
Produktkode : 0892 215 220

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder Dioctyltin bis(acetylacetonat).
Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 06.05.2021 SDS nummer: 976838-00004 Dato for siste utgave: 02.11.2020
 Dato for første utgave: 22.01.2010

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Dioctyltin bis(acetylacetonat)	54068-28-9 483-270-6	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 (Immunsystem) STOT RE 1; H372 (thymuskjertel) spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1B > 5 %	>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 06.05.2021	SDS nummer: 976838-00004	Dato for siste utgave: 02.11.2020 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Ikke anvendbar
Vil ikke brenne

Uegneede sløkkingsmidler : Ikke anvendbar
Vil ikke brenne

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Silisiumoksid
Nitrogenoksider (NO_x)
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 06.05.2021	SDS nummer: 976838-00004	Dato for siste utgave: 02.11.2020 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 06.05.2021 SDS nummer: 976838-00004 Dato for siste utgave: 02.11.2020
 Dato for første utgave: 22.01.2010

Lagringsperiode : 12 Md.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 21 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil ved normal omgivelsestemperatur og trykk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Titanium oksyd	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Diocetyl tin bis(acetylacetonat)	54068-28-9	GV	0,1 mg/m ³ (Tinn)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		GV	0,1 mg/m ³ (Tinn)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		GV	0,1 mg/m ³ (Tinn)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			

Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

Titanium oksyd

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Oktadekansyre, 12-hydroksey-, reaksjon-produkter med dekanseyre og etylenediamin	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	3,75 mg/cm ²
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virk-	11,2 mg/cm ²

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave
5.0

Revisjonsdato:
06.05.2021

SDS nummer:
976838-00004

Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010

			ninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	3,75 mg/cm ²
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	11,2 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,56 mg/kg kv/dag
Kalsium karbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,36 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,06 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
Diocetyl tin bis(acetylacetonat)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	84 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	84 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,091 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,091 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1,2-benzendikarboksy syre, di-C10-12-forgrenet alkyl estere	Oral (Sekundærforgiftning)	150000000 mg/kg mat
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonprodukter med dekan-syre og etylenediamin	Ferskvann	740 µg/l
	Sjøvann	74 µg/l
	Jord	3714,9 mg/kg
Kalsium karbonat	Kloakkrensseanlegg	100 mg/l
Diocetyl tin bis(acetylacetonat)	Ferskvann	0,026 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,26 mg/l
	Sjøvann	0,003 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,155 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,015 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,016 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 06.05.2021 SDS nummer: 976838-00004 Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010

Dekomponeringstemperatur	
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: stoff/blanding reagerer med vann
Viskositet	
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: oppløselig Løsningsmiddel: organisk løsemiddel
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendbar
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,4
Relativ tetthet	: 1,455 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2020
5.0	06.05.2021	976838-00004	Dato for første utgave: 22.01.2010

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	:	Innånding Hudkontakt Svelging Øyekontakt
---	---	---

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 2.500 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 423
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

MS Bygg fugemasse grå 290 mlUtgave
5.0Revisjonsdato:
06.05.2021SDS nummer:
976838-00004Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.
-----------	---	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
		Metode: OECD Test-retningslinje 471
		Resultat: negativ
Genotoksisitet in vitro (brystcelle)	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
		Metode: OECD Test-retningslinje 476
		Resultat: negativ
Genotoksisitet in vitro (brystcelle)	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
		Metode: OECD Test-retningslinje 473
		Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Svelging
		Metode: OECD Test-retningslinje 474
		Resultat: negativ
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

MS Bygg fugemasse grå 290 mlUtgave
5.0Revisjonsdato:
06.05.2021SDS nummer:
976838-00004Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010**Komponenter:****Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 422 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Utsettelsesruter	:	Svelging
Målorganer	:	Immunsystem
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 300 mg/kg bw eller mindre.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Målorganer	:	thymuskjertel
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved ikonsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer
Utsettelsesruter	:	Svelging
Målorganer	:	thymuskjertel
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved ikonsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Arter	:	Rotte
-------	---	-------

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 06.05.2021 SDS nummer: 976838-00004 Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010

NOAEL : < 30 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 28 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (aktivslam): 100 mg/l
Eksponeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeringstid: 34 d

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 06.05.2021 SDS nummer: 976838-00004 Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010

Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 210
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Diocetyl tin bis(acetylacetonat):**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 9 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (DT50): < 10 min

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Hormonforstyrrende potensiale : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke pro-

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 06.05.2021	SDS nummer: 976838-00004	Dato for siste utgave: 02.11.2020 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

duktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ubrukt produkt
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ikke rengjorte forpakninger
15 01 06, Blandede emballasjer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Dioctyltin bis(acetylacetonat)
(Nummer på listen 20)

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 06.05.2021 SDS nummer: 976838-00004 Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010

- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar
- REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar
- Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar
- Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Dioctyltin bis(acetylacetonat)
- Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar
- Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 2,0 %, < 29,1 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

- Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H370 : Forårsaker organskader.
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Full tekst av andre forkortelser

- Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2020
5.0	06.05.2021	976838-00004	Dato for første utgave: 22.01.2010

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



MS Bygg fugemasse grå 290 ml

Utgave
5.0

Revisjonsdato:
06.05.2021

SDS nummer:
976838-00004

Dato for siste utgave: 02.11.2020
Dato for første utgave: 22.01.2010
